

GOBIERNO DE PUERTO RICO  
JUNTA DE PLANIFICACION

AVISO PUBLICO

Solicitud de Certificación de Compatibilidad Federal con el  
Programa de Manejo de la Zona Costanera de Puerto Rico  
**CZ-2023-0427-075**

Renovación del permiso NPDES PR0023710

**A quien pueda interesar:** En conformidad con las Secciones 306 (d) 14 y 307 (3) (A) de la Ley Federal de Manejo de la Zona Costanera del 27 de octubre de 1972 según enmendada, queremos informarle que la Junta de Planificación tiene ante su consideración la siguiente solicitud de Certificación de Consistencia Federal con el Programa de Manejo de la Zona Costanera de Puerto Rico (PMZCPR):

**Solicitante:** Autoridad de Acueductos y Alcantarillados (AAA)

**Descripción del Proyecto:** La AAA propone la renovación del permiso de descarga NPDES PR0023710 para la Planta Regional de Alcantarillado Sanitario de Arecibo. Esta es una planta de tratamiento primario avanzado con capacidad máxima 20 mgd (0.88m<sup>3</sup>/s) que recibe y procesa las aguas residuales de las zonas urbanizadas del municipio de Arecibo.

**Ubicación Geográfica:** La Planta Regional de Tratamiento de Arecibo está ubicada en la Carretera 681, Km 20. El punto de descarga de esta se ubica a una distancia aproximada de 3,769 pies de la costa, entre el área de la Poza del Obispo y la Comunidad de Jarealito en Arecibo. El difusor de descarga se encuentra a una profundidad de entre 84 a 90 pies.

**Análisis de Impacto Ambiental:** Como parte de la implementación de este permiso, la Agencia Federal de Protección Ambiental (EPA, por sus siglas en inglés) estableció una zona de mezcla en el área del punto de descarga ubicado en el océano. La zona de mezcla es el área donde el efluente (agua descargada) se mezcla con las aguas del océano y se diluye. Tomando en consideración las condiciones existentes en el punto de descarga, la descarga producida por la planta no deberá tener impacto significativo en los recursos marinos, toda vez que las aguas descargadas se diluyen a un nivel que cumplen con los parámetros establecidos para el cuerpo receptor. El documento provisto como parte de la solicitud de renovación para este permiso contiene los datos de los monitoreos que se han realizado durante los pasados cinco (5) años y los datos de los estudios de validación de la Zona de Mezcla que se llevaron a cabo en el año 2016 y 2019 según requeridos.

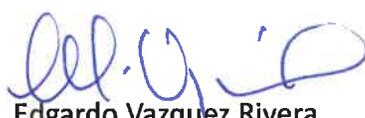
La información referente a esta solicitud estará disponible para revisión y comentarios públicos a partir de la fecha de notificación de este aviso, a través del portal de la Junta de Planificación en la dirección [www.jp.pr.gov](http://www.jp.pr.gov), bajo "Federal Consistency Certification". La información de referencia está contenida en un expediente de trabajo que puede cambiar según la información recibida, el expediente público final estará disponible luego de completados los trabajos. Puede acceder los documentos correspondientes a esta solicitud a través del siguiente enlace: <https://jp.pr.gov/compatibilidad-federal-con-pmzcpr/>

De necesitar información adicional, debe solicitar la misma en la Oficina de Secretaría de la Junta de Planificación. Para presentar comentarios referentes a esta solicitud tendrá un período de **treinta (30) días** a partir de la fecha de notificación de este aviso. Todo comentario deberá dirigirse por escrito a través de correo electrónico a: [comentariosjp@jp.pr.gov](mailto:comentariosjp@jp.pr.gov)

**Favor de hacer referencia al número de la solicitud en su correspondencia.** Para cualquier pregunta referente a este asunto puede comunicarse con la Unidad de Zona Costanera a través de correo electrónico a: [ortiz\\_r@jp.pr.gov](mailto:ortiz_r@jp.pr.gov)

**AUG 23 2023**

Certifico y Notifico hoy: \_\_\_\_\_



Edgardo Vazquez Rivera  
Secretario Interino

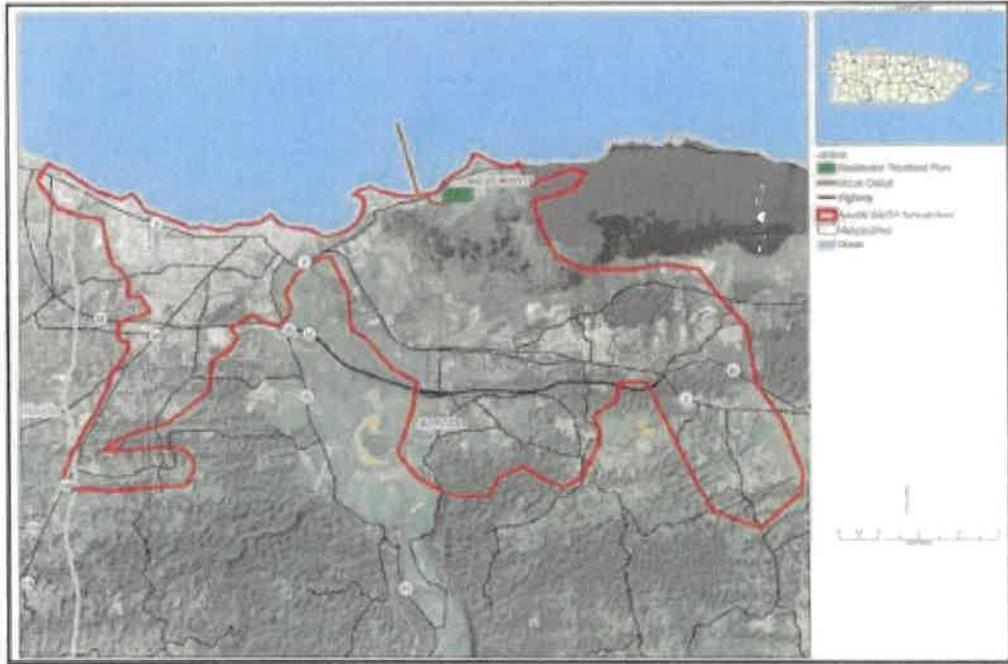


Figure 1-1 Location of Arecibo RWTP, Ocean Outfall, and Service Area

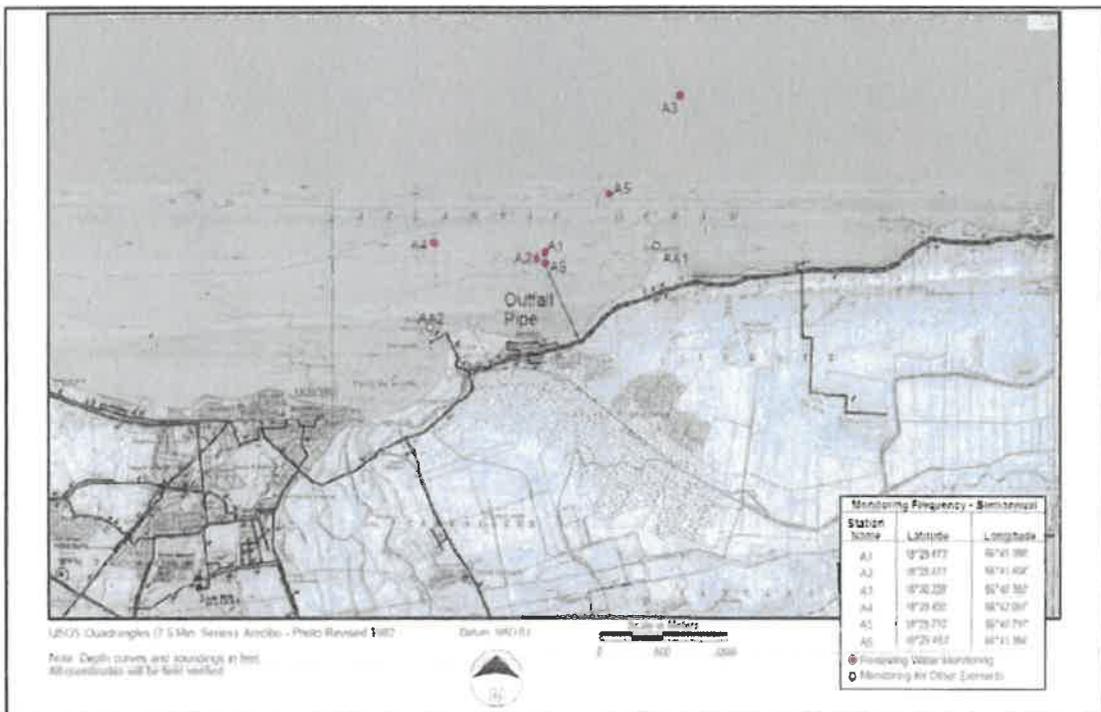


Figure 6-1. Arecibo 301(h) Monitoring Stations and Outfall Location